

MARINHA DO BRASIL

NAVIO DE APOIO OCEANOGRÁFICO "ARY RONGEL"

MAPA DE PREÇOS

Pesquisa	12/2026								Valor Total Geral	
DFD	145/2026								R\$ 40.408,04	
TR	45/2026									
Classe:	3990	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MANOBRA DE PESO								
Número	CATMAT	Descrição	UF	Quantidade	Cabos de Aço Brasil	Potella Marine	Pesquisa compras.gov	Valor de internet	Média	Valor Total
1	450995	Conjunto de cinta sling para elevação de cargas tipo Grab, composto por 4 pernas, capacidade nominal mínima (SWL/WLL) de 23,6 toneladas para ângulo de trabalho de 45°, comprimento útil mínimo de 5 metros por perna, largura nominal mínima da fita de 300 mm, confeccionado em fita plana de poliéster de alta tenacidade, com olhais reforçados, anel mestre superior em aço forjado de alta resistência e quatro ganchos inferiores tipo Grab em aço forjado, grau 80 ou superior, providos de trava de segurança. As conexões metálicas deverão possuir acabamento anticorrosivo por galvanização, bicromatização ou processo equivalente. O conjunto deverá possuir fator de segurança mínimo de 4:1, etiqueta permanente contendo fabricante, capacidade nominal, ângulo de referência, comprimento, largura da fita, fator de segurança, lote de fabricação e rastreabilidade. Fabricado conforme ABNT NBR 15637, EN 1492-1, EN 1677 ou normas tecnicamente equivalentes.	UN	1	-	R\$ 6.157,00	R\$ 15.145,08	-	R\$ 10.651,04	R\$ 10.651,04
2	606209	Cinta plana para elevação de cargas, tipo sling, confeccionada em poliéster de alta tenacidade (100% PES), duplex, com olhais reforçados nas extremidades por proteção têxtil de alta resistência ao desgaste. Capacidade nominal de carga de 5 toneladas na configuração vertical, comprimento útil de 10 m, largura aproximada de 150 mm, cor vermelha conforme codificação internacional de capacidade. Costuras executadas com fio de poliéster de alta resistência, protegidas contra abrasão. Deverá possuir etiqueta permanente e legível contendo, no mínimo, fabricante, capacidade nominal, comprimento, material, fator de segurança, número de lote e rastreabilidade. Fabricada conforme ABNT NBR 15637-1, EN 1492-1 ou norma tecnicamente equivalente, com fator de segurança mínimo de 7:1.	UN	5	R\$ 410,00	R\$ 605,00	R\$ 413,82	R\$ 495,00	R\$ 480,96	R\$ 2.404,80

3	606208	Cinta sling plana para elevação de cargas, capacidade nominal mínima de 10 toneladas (WLL), comprimento útil mínimo de 16 metros, largura nominal mínima de 300 mm, confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade, com olhais reforçados nas extremidades, proteção contra abrasão nas regiões de contato, costuras executadas em fio de alta resistência, fator de segurança mínimo de 7:1, etiqueta permanente contendo fabricante, capacidade nominal, comprimento, largura, material, fator de segurança, lote de fabricação e rastreabilidade. Fabricada conforme ABNT NBR 15637-1, EN 1492-1 ou norma técnica equivalente.	UN	2	-	R\$ 2.516,00	R\$ 1.174,00	-	R\$ 1.845,00	R\$ 3.690,00
4	485693	Conjunto de cinta para elevação de cargas tipo Leg (Grab) com 4 pernas, capacidade nominal (SWL) de 8,4 toneladas, comprimento útil de 2,00 m, confeccionado em fita plana 100% poliéster de alta tenacidade, largura aproximada de 100 mm, com olhais reforçados, anel mestre superior em aço forjado de alta resistência e quatro ganchos inferiores tipo olhal com trava automática de segurança em aço forjado, grau 80 ou superior. As conexões metálicas deverão possuir acabamento anticorrosivo por pintura eletrostática, galvanização ou processo equivalente. Deverá possuir fator de segurança mínimo de 4:1, etiqueta permanente contendo fabricante, capacidade nominal, comprimento, fator de segurança, número de lote e rastreabilidade. Fabricado conforme ABNT NBR 15637, EN 1492-1, EN 1677 ou normas tecnicamente equivalentes	UN	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.546,00	R\$ 1.237,00	R\$ 2.012,60	R\$ 1.498,90	R\$ 1.498,90
5	606208	Cinta sling plana para elevação de cargas, capacidade nominal mínima de 20 toneladas (WLL), comprimento útil mínimo de 16 metros, confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade, com olhais reforçados nas extremidades, proteção contra abrasão nas regiões de contato, costuras executadas em fio de alta resistência, fator de segurança mínimo de 7:1, etiqueta permanente contendo fabricante, capacidade nominal, comprimento, material, fator de segurança, lote de fabricação e rastreabilidade. Fabricada conforme ABNT NBR 15637-1, EN 1492-1 ou norma técnica equivalente.	UN	2	R\$ 3.300,00	R\$ 6.200,00	R\$ 1.174,00	-	R\$ 3.558,00	R\$ 7.116,00

6	602696	Cinta para amarração de cargas com catraca, capacidade de trabalho (LC) mínima de 5.000 kg, comprimento total de 5,00 m, confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade, largura nominal de 50 mm. Dotada de conjunto composto por uma catraca de tensionamento em aço estampado de alta resistência e dois ganchos tipo "J" em aço, com acabamento bicromatizado, zincado ou tratamento anticorrosivo equivalente. A fita deverá apresentar resistência à abrasão, à umidade, ao envelhecimento e à radiação ultravioleta (UV), com costuras executadas em fio de alta resistência. Deverá possuir etiqueta permanente e legível contendo fabricante, capacidade de carga, comprimento, material, lote e rastreabilidade. Fabricada conforme ABNT NBR 15883, EN 12195-2 ou norma tecnicamente equivalente	UN	50	-	R\$ 99,50	R\$ 99,24	R\$ 91,45	R\$ 96,73	R\$ 4.836,50
7	602663	Cinta para amarração de cargas com catraca, capacidade de amarração (LC) mínima de 5.000 kg, comprimento total de 3,00 m, confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade, largura nominal mínima de 50 mm. Dotada de conjunto composto por uma catraca de tensionamento em aço estampado de alta resistência, com mecanismo de trava de dupla ação, e dois ganchos tipo "J" em aço galvanizado ou bicromatizado, resistentes à corrosão. A fita deverá apresentar elevada resistência à abrasão, à umidade, ao envelhecimento e à radiação ultravioleta (UV), com costuras reforçadas executadas em fio de alta resistência. Deverá possuir etiqueta permanente e legível contendo fabricante, capacidade de amarração (LC), comprimento, material, número de lote, data de fabricação e rastreabilidade. Fabricada conforme ABNT NBR 15883, EN 12195-2 ou norma tecnicamente equivalente.	UN	50	-	R\$ 88,00	R\$ 76,40	R\$ 71,52	R\$ 78,64	R\$ 3.932,00
8	440227	Cinta para amarração de cargas com catraca, capacidade de amarração (LC) mínima de 3.000 kg, comprimento total de 5,00 m, confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade, largura nominal mínima de 50 mm. Dotada de conjunto composto por uma catraca de tensionamento em aço estampado, com acabamento bicromatizado, zincado ou tratamento anticorrosivo equivalente, e dois ganchos tipo "J" em aço, compatíveis com a capacidade nominal da cinta. A fita deverá possuir costuras reforçadas executadas em fio de alta resistência e apresentar resistência à abrasão, à umidade e à radiação ultravioleta (UV). Deverá possuir etiqueta permanente e legível contendo fabricante, capacidade de amarração (LC), comprimento, material, número de lote e rastreabilidade. Fabricada conforme EN 12195-2, ABNT NBR 15883 ou norma tecnicamente equivalente.	UN	50	R\$ 69,90	R\$ 75,90	R\$ 63,94	R\$ 79,90	R\$ 72,41	R\$ 3.620,50

9	602663	Conjunto para amarração de carga composto por cinta, catraca e dois ganchos tipo "J", com capacidade de amarração (LC) mínima de 5.000 kg, comprimento total de 9,00 m e largura nominal mínima de 50 mm. Cinta confeccionada em poliéster (PES) de alta tenacidade, com proteção contra radiação ultravioleta (UV), baixa absorção de umidade e costuras industriais reforçadas em fio de alta resistência. Catraca confeccionada em aço estampado com acabamento bicromatizado, dotada de sistema de tensionamento por alavanca e trava de segurança. Ganchos tipo "J" confeccionados em aço bicromatizado, compatíveis com a capacidade nominal do conjunto. Fator de segurança mínimo de 2:1. Faixa de temperatura de trabalho entre -40 °C e +100 °C. Deverá possuir etiqueta permanente contendo, no mínimo, fabricante, capacidade nominal, comprimento, material da cinta, fator de segurança, lote de fabricação e rastreabilidade. Fabricada conforme ABNT NBR 15883, EN 12195-2 ou norma técnica equivalente.	UN	30	-	-	R\$ 112,33	R\$ 64,90	R\$ 88,61	R\$ 2.658,30
---	--------	--	----	----	---	---	------------	-----------	-----------	--------------

GABRIEL SOUZA VIEIRA
Primeiro-Tenente
Chefe do Departamento de Convés